



TECSERV – Tecnologia e Serviços
CNPJ: 19.477.134/0001-26

PROPOSTA DE PREÇO

Nome	R. P. Leão – ME	Data	01/03/2021
Endereço	Rod. BR 316, Km 8, Ed. Business 316 - N° 511	Sala	604
CNPJ	19.477.134/0001-26	I.E.	15.434.664-0
Bairro	Centro	Cidade	Ananindeua
Fone	(91) 3255-6609	UF	Pará

Cliente	Prefeitura Municipal de Ananindeua Secretaria Municipal de Fazenda – SEFAZ
Objeto	Eventual locação de Equipamentos de Informática

Item	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO MÊS	VALOR TOTAL MÊS	VALOR TOTAL ANUAL
1	<p>Serviço de locação de Computadores</p> <p>Equivalente ou superior a Dual Core com 3.2 Ghz de frequência, 2 núcleos, 2 threads, 3 MB Cache, 64 bits: sistema operacional Windows 10 pro, ou superior usado como padrão neste poder. Memória RAM de no mínimo 8 GB DDR3 1600 Mhz, disco rígido 1 Tb, SATA (7200 RPM) ou SSD 240 Gb. Monitor de no mínimo 19" Brazilpc tipo LED BPC-19WE02-B, HDMI, VGA, cor preta Widescreen.</p>	BrazilPc	10	und.	R\$ 272,40	R\$ 2.724,00	R\$ 32.688,00
2	<p>Serviço de locação de Computadores All in One</p> <p>Processador de geração atual com 8 núcleos, ou superior, tela 24", Core i3 3120m- memória de 8gb DDR3, SSD 120gb, com capacidade para usar em 2 monitores de 24" polegadas - telado e mouse sem fio - prata.</p>	Bel Micro	25	und.	R\$ 318,00	R\$ 7.950,00	R\$ 95.400,00
3	<p>Serviço de locação de Tablets</p> <p>Tablet Samsung Galaxy A 32GB 4G Tela 8" Android, QuadCore 2GHz 2GB RAM, Câmera 8MP AF + 2MP – Preto, Resolução 8.0 MP, Bluetooth, Câmera.</p>	Samsung	28	und.	R\$ 132,00	R\$ 3.696,00	R\$ 44.352,00
4	<p>Impressora multifuncional monocromática 2000 páginas</p>	HP	18	und.	R\$ 0,22	R\$ 7.920,00	R\$ 95.040,00

TECSERV – Tecnologia e Serviços.

Endereço: BR 316 – Km 8 - Ed. Business 316, nº 511 – Sala 604. - Telefone: (91) 3255-6609

E-mail: atendimento@tecservbrasil.com.br



TECSERV – Tecnologia e Serviços

CNPJ: 19.477.134/0001-26

Impressora Multifuncional Monocromática.
 •Funções: Impressão, cópia e digitalização;
 •Processador: 1,5 GHz (Quad-core) •Painel Operacional: Painel Colorido sensível ao toque de 7" •Memória: Padrão 4GB Opcional 4GB; •Unidade de disco rígido: 320GB (espaço disponível ao usuário: 279gb); •Interface Padrão: USB, Host USB x3, Ethernet 10/100/1000 Base TX; •Interface Opcional: IEEE 802.11b/g/n (tipo NFC ativa), IEEE 802.11b/g/n (tipo NFC ativa, BLE).

Obs: Fanquia mínima de 2.000 páginas.
R\$ 440,00.

5	Impressora monocromática franquia mínima 4000 páginas	HP	18	und.	R\$ 0,22	R\$ 15.840,00	R\$ 190.080,00
---	---	----	----	------	----------	---------------	----------------

Funções Imprimir: Velocidade de impressão, A4: Até 38 ppm; Carta: Até 40 ppm Preto; 7 Saída da primeira página, 12 0,20 18 R\$ 14.400,00 R\$ 172.800,00 preto: Em até 6,3 segundos; •Resolução de impressão: Preto (Melhor): aprimorado até 4800 x 600 dpi; •Tecnologia de impressão: Laser Tecnologias de resolução de impressão: 600 dpi, número dos cartuchos de impressão: 1 (preto); •Idiomas padrão de impressora: PCL 6, PCL 5c, emulação postscript nível 3, PDF, URF, PWG Raster.

Obs: Fanquia mínima de 4.000 páginas.
R\$ 880,00

6	Impressora colorida jato 3.000 páginas	EPSON	38	und.	R\$ 0,45	R\$ 51.300,00	R\$ 615.600,00
---	--	-------	----	------	----------	---------------	----------------

Impressora Multifuncional Color. •Velocidade do Processador: 1,2GHz; •Memória: Padrão e Máximo 6GB; •Disco rígido: 16GB eMMC criptografados, Um 320GB padrão, disco rígido seguro de alto desempenho integrado; Criptografia de hardware AES 256 ou superior; Segurança ao apagar (Apagamento Seguro de Arquivo Arquivos de trabalho temporários, Apagamento Seguro Dados de Trabalho, Apagamento Seguro de ATA-Disco); •Ciclo de Trabalho Mensal (A4): Até 300.000 páginas; •Painel de Controle: Tela de Toque de 8,0 polegadas com visor gráfico Colorido CGD.

Obs: Fanquia mínima de 3.000 páginas.
R\$ 1.350,00

7	Impressora multifuncional color laser 1.500 páginas	HP	10	und.	R\$ 0,65	R\$ 9.750,00	R\$ 117.000,00
---	---	----	----	------	----------	--------------	----------------

Funções Imprimir: Velocidade de impressão, A4: Até 38 ppm; Carta: Até 40 ppm Preto; 7 Saída da primeira página, preto: Em até 6,3 segundos; Resolução de impressão: Preto (Melhor): aprimorado até 4800 x 600 dpi; Tecnologia de impressão: Laser Tecnologias de resolução de impressão: 600 dpi, número dos cartuchos de impressão: 1 (preto); •Idiomas padrão de impressora: PCL 6, PCL 5c, emulação postscript nível 3, PDF, URF, PWG Raster.

Obs: Fanquia mínima de 1.500 páginas.
R\$ 975,00

R\$ 99.180,00 R\$ 1.190.160,00

Valor Total Mensal:	R\$99.180,00 (Noventa e nove mil e cento e oitenta reais).
Valor Total Anual:	R\$1.190.160,00 (Um milhão e cento e noventa mil e cento e sessenta reais).

TECSERV – Tecnologia e Serviços.

Endereço: BR 316 – Km 8 - Ed. Business 316, nº 511 – Sala 604. - Telefone: (91) 3255-6609

E-mail: atendimento@tecservbrasil.com.br



TECSERV – Tecnologia e Serviços
CNPJ: 19.477.134/0001-26

Condições de pagamento:	Avista (Após o ciclo de medição).
Prazo de entrega:	30 Dias.
Validade da proposta:	90 Dias.

Razão Social: R. P. LEAO – ME
Fantasia: TECSERV – Tecnologia e Serviços
Contato: Rosivalda Pinto Leão
CNPJ: 19.477.134/0001-26





CNPJ: 10.925.851/0001-07

A,
Ilustríssimo Sra. Zuila Catarina de Oliveira Risuenho,
Diretora do departamento administrativo.

Nosso objetivo: Apresentar nossa proposta de preços para fornecimento de serviço de locação de equipamentos, conforme os itens abaixo discriminados.

PROPOSTA DE PREÇOS ESCRITA - COTAÇÃO									
Proponente: Central Tecnologia, Serviços e Comercio de Informática LTDA									
Endereço: Rodovia BR 316 KM 08 nº 501					Cidade: Ananindeua			UF: PA	
Telefone: (91) 99353-7257			CEP: 67.030-000			E-mail: comercial@centraltweb.com.br			
Banco: Banco do Brasil (001)			AG: 1022-7			Conta corrente: 30238-4			
CNPJ: 10.925.851/0001-07			Inscrição Estadual: 15.632.212-9			Responsável: Pablo R. Lopes de Andrade			
Item	Marca	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL / SERVIÇO	Unid	Quant	Preços (R\$) com Impostos Inclusos		Alíquota de Impostos Inclusos nos Preços		
					Unit. Mês	Total Mês	Total Anual	ICMS	IPI
01	Positivo	Serviço de Locação de Computadores: Equivalente ou superior a Dual Core com 3.2 Ghz de frequência, 2 núcleos, 2 threads, 3 MB Cache, 64 bits: sistema operacional Windows 10 pró, ou superior usado como padrão neste poder. Memória RAM de no mínimo 8 GB DDR31600 Mhz , disco rígido 1 Tb, SATA (7200 RMPM) ou SSD 240 Gb. Monitor de no mínimo 19" Brazilpc tipo LED BPC-19WE02-B, HDMI, VGA, cor preta Widescreen.	UND	10	R\$ 279,00	R\$ 2.790,00	R\$33.480,00	Optante pelo Simples	Optante pelo Simples
02	Positivo	Serviço de Locação de Computadores (ALL IN ONE): Processador de geração atual com 8 núcleos, ou superior, tela 24", Core i3 3120m- memória de 8gb DDR3, SSD 120gb, com capacidade para usar em 2 monitores de 24" polegadas) - telado e mouse sem fio - prata.	UND	25	R\$ 330,00	R\$ 8.250,00	RS99.000,00	Optante pelo Simples	Optante pelo Simples

CNPJ: 10.925.851/0001-07

03	SANSUNG	<p>Serviço de Locação de Tablet: Tablet Samsung Galaxy A 32GB 4G Tela 8" Android Quad-Core 2GHz 2GB RAM, Câmera 8MP AF + 2MP - Preto, Resolução 8.0 MP, Bluetooth, Câmera Traseira 8.1MP, Câmera Frontal 2.2MP, Sistema Operacional Android, Processador Quad-Core 2GHz, Memória RAM 2GB, Memória Interna 32GB, Wi-Fi, Tela Infinita de 8.0" (**) Câmera Traseira de 8MP Câmera frontal de 2MP 32GB de Memória Interna e 2GB RAM Bateria de 5.100mAh</p>	UND	28	R\$135,00	R\$3.780,00	R\$45.360,00	Optante pelo Simples	Optante pelo Simples
04	SANSUNG	<p>Impressora Multifuncional Monocromática Franquia mínima 2.000 páginas; Impressora Multifuncional Monocromática. Funções: Impressão, cópia e digitalização; Processador: 1,5 GHz (Quad-core) Painel Operacional: Painel Colorido sensível ao toque de 7" Memória: Padrão 4GB Opcional 4GB; Unidade de disco rígido: 320GB (espaço disponível ao usuário: 279gb); Interface Padrão: USB, Host USB x3, Ethernet 10/100/1000 Base TX; •Interface Opcional: IEEE 802.11b/g/n (tipo NFC ativa), IEEE 802.11b/g/n (tipo NFC ativa, BLE) Tempo de Aquecimento (desde inicialização): 35 segundos Tempo de Aquecimento (desde o modo de hibernação): 26 segundos; Consumo de Energia 900W (impressão e digitalização), 30W (prontidão), 2,0W (hibernação), 3,9 kWh (TEC) Nível de Ruído: Inferior a 56 dBA (impressão), inferior a 59 dBA (cópia), inferior a 37 dBA (prontidão) Ciclo de Trabalho Mensal: 300.000 páginas; Peso máximo sobre a mesa conjunto com suprimentos 47kg; Segurança: SSL/TLS, IPv6, IP Sec, SNMPv3, IEEE</p>	UND	18	R\$ 0,19 (Franquia mínima de 2000 páginas R\$380,00)	R\$6.840,00	R\$82.080,00	Optante pelo Simples	Optante pelo Simples

CNPJ: 10.925.851/0001-07

	<p>802.1x, Kerberos, SMB, LDAP, Gerenciamento de protocolos e portas, Filtro de IP/MAC, Sobreescrita de HDD. Criptografia de HDD, Certificação Common Criteria (ISO 15408), Log de auditoria, Controle de acesso; Sistema Operacional Compatível: Windows: XP (32/64 bits), 2003 Server (32/64 bits), Vista (32/64 bits), 2008 Server (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), 2008 Server R2 (64 bits), Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows 10 (32/64 bits) Linux: Vários, Mac: OS 10.6 a 10.11;</p> <p>Protocolos de Rede: TCP/IPv4, IPv6, DHCP, BOOTP, AutoIP, DNS, DDNS, WINS, TCP/IP padrão, LPR/LPD, IPP, ThinPrint, Google Cloud Print, AirPrint, Impressão por WSD, Impressão por FTP, HTTP, SNMP (v1/2c/3), Telnet, SLP, Bonjour, UPnP (SSDP), WSD Discovery, SMTP, FTP, I-Fax (T.37), LDAP, SMB, Kerberos, Digitalização por WSDIMPRESSÃO</p> <p>Velocidade (monocromática): até 53ppm em A4 (55ppm em Carta) Tempo da Primeira Impressão (monocromática): menos de 7,5 segundos;</p> <p>Impressão duplex: integrada;</p> <p>Resolução: 1200x1200dpi de saída efetiva;</p> <p>Solução de Impressão Móvel: Apple AirPrint, certificação Mopria, Google Cloud Print, Cloud Print, PrinterOn Cloud Print, Mobile Print, Print Plugin;</p> <p>Suporte de impressão direta: JPEG, PDF, PRN, TIFF, XPS</p> <p>Linguagens de Impressão: PCL5, PCL6, PS3, PDF v1.7;</p> <p>Recursos de Impressão: Impressão por WSD, Impressão segura, Impressão armazenada, Impressão em livreto, N páginas em uma, Impressão de folha de rosto, Impressão de código de barras, Impressão ecológica, Omitir páginas em branco, Impressão em pôster, Marca d'água, Ajuste de prioridade de bandeja, Comutação automática de bandeja, Proteção de bandeja, Impressão direta de</p>										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



CNPJ: 10.925.851/0001-07

	<p>USB, Impressão de PDF seguro; Copiar: Velocidade até 53cpm A4 (55cpm em Carta), Tempo da Primeira Impressão (monocromática) menor que 4,5 segundos; Resolução: até 1200x1200dpi de saída efetiva taxa de redução/ampliação: 25-400%; Cópias Múltiplas: 9999 páginas; Cópias Duplex: Integrada; Recursos de Cópia: Cópia de ID, N páginas em uma, Impressão em livreto, Repetição de imagem, Ajuste automático, Cópia de livro, Cópia de pôster, Marca d'água, Sobreposição, Carimbo, Capas, Serviço de compilação, Apagar bordas, Trocar imagem, Ajustar fundo, Pré-visualização, Programar, Cópia de prova, Original de tamanhos variados, Copiar para a borda; Digitalizar: Velocidade (monocromática): Simplex 53ipm (300dpi), duplex 35ipm (300ipm); Velocidade (colorida): Simplex 53ipm (300dpi), duplex 35ipm (300ipm); Compatibilidade: Windows: TWAIN - Mac: TWAIN, ICDM - Linux: SANE Método: Cor CCD; Formato de Arquivo: PDF, PDF pesquisável, PDF compacto/criptografia PDF, Assinatura digital em PDF, PDF/A, TIFF, XPS, JPEG; Resolução: Óptica até 600x600dpi Melhorada até 4800x4800dpi; Destinos de digitalização: E-mail, FTP, SMB, BOX, USB, WSD, PC, I-Fax; Peso do documento a digitalizar: 50-105g/m²; Papeis: Capacidade de Entrada (cassete): 250 folhas; Capacidade de Entrada (bandeja manual): 100 folhas; Capacidade de Entrada (máxima): 3240 folhas (620 folhas padrão + 520 folhas em segundo alimentador de cassete opcional + 2100 folhas em alimentador de alta capacidade opcional); Tipo de Mídia (cassete): Comum, fino, espesso,</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

CNPJ: 10.925.851/0001-07

		<p>algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, bond, arquivo, timbrado, perfurado, cartão, envelope e etiqueta;</p> <p>Tipo de Mídia (bandeja manual): Comum, Fino, Espesso, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Perfurado, Cartão, Envelope, Etiqueta;</p> <p>Tamanho da Mídia (cassete): A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Legal, Carta, Executivo, Statement, Ofício, Fólio, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C6, Envelope nº 10, Envelope nº 9, Cartão-postal 4 x 6, Personalizado (98 x 148 mm - 216 x 356 mm [3,86" x 5,85" - 8,5" x 14"]);</p> <p>Tamanho da Mídia (bandeja manual): A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Legal, Carta, Executivo, Statement, Ofício, Fólio, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C6, Envelope nº 10, Envelope nº 9, Cartão-postal 4 x 6, Personalizado (98 x 148 mm - 216 x 356 mm [3,86" x 5,85" - 8,5" x 14"]).</p>							
05	SANSUNG	<p>Impressora Monocromática Franquia mínima 4000 páginas</p> <p>Funções Imprimir: Velocidade de impressão, A4: Até 38 ppm; Carta: Até 40 ppm Preto; 7 Saída da primeira página, preto: Em até 6,3 segundos;</p> <p>Resolução de impressão: Preto (Melhor): aprimorado até 4800 x 600 dpi;</p> <p>Tecnologia de impressão: Laser Tecnologias de resolução de impressão: 600 dpi, número dos cartuchos de impressão: 1 (preto);</p> <p>Idiomas padrão de impressora: PCL 6, PCL 5c, emulação postscript nível 3, PDF, URF, PWG Raster;</p> <p>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora: Apple AirPrint™, certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0, impressão com Wi-Fi Direct, ROAM habilitado para impressão fácil, ePrint, Tecnologia Auto-On/Auto-Off, Armazenamento de trabalhos com impressão de PIN, impressão N-up, intercalação.</p>	UND	18	R\$ 0,19 (Franquia mínima de 4000 páginas R\$760,00)	R\$13.680,00	R\$164.160,00	Optante pelo Simples	Optante pelo Simples

CNPJ: 10.925.851/0001-07

	<p>Gestão da Impressora: Assistente de impressora; Utilitários; Caixa de ferramentas de dispositivos; Software Web; JetAdvantage Security Manager; SNMP Proxy Agent; WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal (Utilitário de configuração de driver - Utilitário de implantação de driver - Administrador de impressão gerenciada);</p> <p>Conectividade padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 USB host na parte posterior; rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz;</p> <p>Capacidades de Rede: Ethernet 10/100/1000, Base-TX Ethernet incorporada, Gigabit; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X;</p> <p>Capacidade sem fios: Banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy;</p> <p>Capacidade de impressão móvel: Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; ePrint; Smart App; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Recurso de ROAM para facilitar a impressão; Impressão via Wi-Fi@ Direct;</p> <p>Memória: Padrão: DRAM de 256 MB; Flash de 256 MB; Máximo: DRAM de 256 MB; Flash de 256 MB;</p> <p>Velocidade do processador: 1200 MHz;</p> <p>Ciclo de trabalho: Mensalmente, A4: Até 80.000 páginas;</p> <p>Manuseamento de papel: Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 250 folhas; Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão etiquetas ofício; Capacidades de saída: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Automático (padrão); Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2; Tipos de Suportes de Impressão comportados: Papel (comum,</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

CNPJ: 10.925.851/0001-07

	<p>EcoFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/m²; Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); envelopes (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); Duplexador automático: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Ofício (216 x 340 mm); Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm;</p> <p>Painel de controle: LCD de 2 linhas; Botão OK; Botão esquerdo; Botão direito; Botão Cancelar; Botão voltar; Botão de conexão sem fio; LED pronto; LED de erro; LED de conexão Wi-Fi;</p> <p>Descrição do visor: Tela LCD retroiluminada de 2 linhas;</p> <p>Fontes e tipos de caracteres: 84 tipos de letra TrueType escaláveis;</p> <p>Sistemas operacionais compatíveis: SO Windows Client (32/64 bits)-, Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, SO móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Driver de impressora PCL6 separado;</p> <p>Sistemas operacionais de rede compatíveis: Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2,</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



CNPJ: 10.925.851/0001-07

	<p>cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18; Linux, Unix, Drivers de impressora UPD PCL6/PS, com suporte para sistemas operacionais de rede compatíveis;</p> <p>Energia/Alimentação: Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada);</p> <p>Requisitos de Energia: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)</p> <p>Consumo de energia: 495 watts (imprimindo), 5,5 watts (pronta), 0,5 watt (suspensão), 0,5 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio), 0,05 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,05 watts (desligamento manual);</p> <p>Gestão de Segurança: Inicialização segura, Integridade segura de firmware, Integridade de código em tempo de execução, EWS protegido por senha, navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, protocolo não utilizado e desativação de serviço, alteração de senha da comunidade SNMPv1, SNMPv2 e SNMPv3; ePrint: HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; Firewall e ACL; bloqueio do painel de controle, configuração de certificados, impressão de PIN do UPD, Syslog, firmware assinado, configurações de administrador, autenticação 802.1x (EAP-TLS e PEAP), autenticação via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; criptografia via AES ou TKIP; Armazenamento de dados criptografados; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impressão criptografada por meio de armazenamento de trabalhos opcional.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

CNPJ: 10.925.851/0001-07

06	SANSUNG	<p>Impressora Colorida jato - Franquia mínima 3000 páginas: Jato de tinta PrecisionCore® 1S de 4 cores (CMYK) Epson ESC/P®-R 3 picolitros Até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm Em preto 6.5 ISO ppm e em cores 4.5 ISO ppm Epson Connect™ Solutions4 : Epson iPrint™ App (IOS, Android™), Epson Email Print, Remote Print Driver, digitalização para a nuvem. Outros: Apple Air Print, Google Cloud Print, Mopria Print Service. 11 ISO cpm (em preto), 5.5 ISO cpm (em cores) Colorida, preto/branco, padrão/melhorada 1-99 cópias (sem PC) Base plana: A4, carta; ADF: ofício/21,6 cm x 35,6 cm (8,5"x14") 1 a 2 lados, densidade, redução e ampliação (25-400%), multi-páginas, qualidade, remover perfurados, remover sobras, cópia de documentos, sem bordas Base plana com sensor de linhas CIS colorido 21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11,7") 1200 dpi 1200 x 2400 dpi 9600 x 9600 dpi 48 bits de entrada, 24 bits de saída Digitalização para PC, digitalização para a nuvem Preto e branco e colorido Modem: 33.6 Kbps Memória: até 100 páginas Marcações rápidas: 60 (máxima) Software PC fax: enviar/receber, fax para e-mail, fax para arquivo 30 folhas, simplex Tamanho máximo: ofício/21,6 cm x 35,6 cm USB de alta velocidade, Wireless 802.11 b/g/n5 , Wi-Fi Direct®5, Ethernet (10/100 Mbps) Compatibilidade: Windows Vista® /Windows® 7/Windows® 8/8.1/Windows® 10 (32bit/64bit) Windows® XP SP3 (32bit) Windows® XP Professional x64 Edition SP2 Windows Server® 2003 SP2 - Windows Server® 20167 - Mac OS X 10.6.8 - Mac OS 10.12.x7 Normal (meia carta/14 cm x 21,6 cm, A4 / 21 cm x 29,7 cm, carta / 21,6 cm x 27,9 cm, executivo / 18,4 cm x 26,6 cm, ofício / 21,6 cm x 35,6 cm); fotográco (10 cm x 15 cm, 13 cm x 18 cm, 20 cm x 25 cm, A4, carta) 21,6 cm x 120 cm.</p>	UND	38	R\$ 0,37 (franquia mínima de 3000 paginas. R\$ 1.110)	R\$42.180,00	R\$506.160,00	Optante pelo Simples	Optante pelo Simples
----	---------	---	-----	----	---	--------------	---------------	----------------------	----------------------

07	SANSUNG	<p>Impressora Multifuncional Color Franquia mínima 1500 páginas Impressora Multifuncional Color. Velocidade do Processador: 1,2GHz; Memória: Padrão e Máximo 6GB; Disco rígido: 16GB eMMC criptografados, Um 320GB padrão, disco rígido seguro de alto desempenho integrado; Criptografia de hardware AES 256 ou superior; Segurança ao apagar (Apagamento Seguro de Arquivo-Arquivos de trabalho temporários, Apagamento Seguro-Dados de Trabalho, Apagamento Seguro de ATA-Disco); Ciclo de Trabalho Mensal (A4): Até 300.000 páginas; Painel de Controle: Tela de Toque de 8,0 polegadas com visor gráfico Colorido CGD; Tela giratória (Ângulo ajustável); Botão Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Porta USB 2.0 de alta velocidade; Pacote de integração de hardware; Teclado estendido; Tipos de Papéis Suportados: Comum, EcoEFICIENT, fosco 90g, baixa gramatura 60-74g, sulfite, reciclado, fosco 105g, fosco 120g, brilhante suave 120g, brilhante 120g, média gramatura 96-110g, alta gramatura 111-130g, brilhante média gramatura 96-110g, brilhante alta gramatura 111-130g, fosco 150g, brilhante 150g, gramatura extra 131-175g, brilhante gramatura extra 131-175g, fosco 200g, cartolina 176-220g, etiquetas, papel timbrado, envelope, pré-impressora, pré-perfurado, colorido; Peso Suportado de Papel, Bandeja 1: 60 a 175g/m², Bandeja 2,3: 60 a 220g/m²; Tamanhos de Papéis Suportado: Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5 A5R, A6, SRa3, SRA3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício, 8K, 16K, Cartão postal, Cartão postal D (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL;</p>	UND	10	R\$ 0,61 (Franquia mínima de 1500 páginas. R\$ 915,00)	R\$9.150,00	R\$109.800,00	Optante pelo Simples	Optante pelo Simples
----	---------	---	-----	----	--	-------------	---------------	----------------------	----------------------

CNPJ: 10.925.851/0001-07

	<p>Bandeja 2: A4 A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 16K; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16K; Bandejas para Papel Standard: 3; Capacidade de entrada: até 520 folhas padrão, até 10 envelopes; Capacidades de saída até 500 folhas padrão, até 40 envelopes; Capacidade de Papel na Bandeja: Bandeja entrada 100 folhas, bandeja entrada 520 folhas, bandeja entrada 520 folhas, ADF 100 folhas; Bandeja de Saída para 500 folhas com a face para baixo; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão 250 folhas; Função Suportada: Imprimir, copiar, digitalizar (Fax e Wi-Fi opcional); Velocidade de Impressão: A4 até 25ppm / Carta até 25ppm; Velocidade da Primeira Página Preto em até 9,7 segundos, Cor em até 11,7 segundos; Resolução de Impressão: Preto e Colorido (Melhor): Até 1200x120dpi de velocidade reduzida; Tecnologia de Impressão: Laser Número dos Cartuchos de Impressão: 4 (1 Preto, 1 ciano, 1 magenta, 1 amarelo); Idiomas de Impressão: PCL 6, PCL 5c, emulação Postscript nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint; Gestão da Impressora: Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal (Modelo de Administrador para Active Directory para UPD, AutoUpgradeUPD, Utilitário de configuração de driver, Utilitário de implementação de driver, Administração de impressão gerenciada, Ferramentas para migração de servidor, UpdateNow, Remover drivers plug and play); Software Web Jetadmin; kit de recursos para</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



CNPJ: 10.925.851/0001-07

		<p>Web Jetadmin (SNMP Proxy Agent, WS Pro Proxy Agent); JetAvantage Security Manager; Gestão de Segurança: Segurança de gerenciamento SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall com certificado, autenticação através de chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos; Suporte para configuração WJA-10 IPsec utilizando Plug-in IPsec; Tipo de Digitalização/Tecnologia: Scanner de Mesa CCD CIS Digital, ADF, Base plana; Resolução da Digitalização Hardware: Até 600x600dpi, ótica: Até 600x600dpi; Formato dos Arquivos Digitalizados: Envio Digital: PDF, PDF alta compressão, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão 9.prm, .pcl, .cht); Modos de Entrada para Digitalização: Aplicativos no painel frontal: Cópia; Email; Fax. Salvar em pasta de rede; Salvar em USB; Salvar na memória do dispositivo; Aplicativos Open Extensibility Platform (OXP); Tamanho da Digitalização: Alimentador Automático de Documentos: 297 x 432mm (máximo); 148 X 210mm (mínimo), Base Plana: 297 x 432mm; Velocidade de Digitalização: Preto e Branco: Até 80ppm/160ipm Cores: 80ppm/160ipm, Duplex em Cores e Preto e Branco: Até 160ipm; Funções Avançadas do Scanner: Digitalizar para email; Digitalizar para pasta na rede (solução independente); Digitalizar para nuvem; Digitalizar para USB, Profundidade de Bits/Níveis de Escala de Cinza: 24 bits / 256; Características Padrão Transmissão Digital: Digitalizar para e-mail; Salvar em pasta de rede; Salvar em USB; Enviar para SharePoint; Enviar para FTP; Enviar para sFTP; Enviar para fax na LAN; Enviar para fax na Internet;</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



CNPJ: 10.925.851/0001-07

	<p>Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodeteccção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF; Autoescala de tons; Orientação automática; Detecção de multialimentação; Alinhamento automático; Cortar auto para página; Velocidade de Cópia: Preto e Color: Até 25 cpm; Resolução de Cópia: Preto (Textos e Gráficos): Até 600x600dpi, 1200x1200dpi, Cor (Texto e Gráficos): Até 600x600dpi; Número Máximo de Cópia, Até 999 cópias;</p> <p>Dimensionamento da Copiadora, 25 até 400%; Definições de Copiadora: Cópia frente verso, Capacidade de expansão, Ajustes de Imagem (escurecimento, contraste, limpeza, de plano de fundo, nitidez, Texto/Imagem otimizada (texto, imagens mistas, impressa, fotografia), N-Up, Organização em N ou Z, Orientação de conteúdo, Agrupamento, Livreto; ID Scan, Criação de trabalhos, Armazenamento de trabalhos, Marca d' água; Carimbos;</p> <p>Digitalizações modo livro, Apagar bordas, Detectar automaticamente em cores/monocromático, Visualização de imagem;</p> <p>Resolução de Fax, Preto Melhor 300x300dpi (400x400dpi somente para faxes recebidos) Preto Padrão 203x98dpi;</p> <p>Velocidade de Transmissão do Fax Até: 33,6Kbps;</p> <p>Funcionalidades de Fax: Memória de até 500 páginas, Fax polling supported (apenas recebe), Fax forwarding supported, Suporte de Redução Automática de Fax, Remarcação Automática, Suporte de Interface de PC;</p> <p>Capacidade de Rede: Padrão Gigabit Integrada Ethernet 10/100/1000T;</p> <p>Conectividade Padrão, 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade, 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade, 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T, Pacote de integração de hardware, 1 porta de fax</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



Centralti

Soluções em TI

CNPJ: 10.925.851/0001-07

		modem; Capacidade de Impressão Móvel: Segurança de gerenciamento, SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), ipp SOBRE TLS, IPsec/Firewall com certificado, autenticação através de chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos; Suporte para configuração WJA-10 IPsec utilizando Plug-in IPsec; UND 12 1 R\$ 0,59 2.010 R\$ 1.185,90 Optante pelo Simples Optante pelo Simples.							
		IMPOSTOS E ENCARGOS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS.							
VALOR TOTAL DA PROPOSTA MENSAL (R\$)							R\$ 86.670,00 (Oitenta e seis mil e seiscentos e setenta reais).		
VALOR TOTAL DA PROPOSTA ANUAL (R\$)							R\$ 1.040.040,00 (Um milhão e quarenta mil reais e quarenta centavos).		
Central Tecnologia, Serviços e Comercio de Informática LTDA					Ananindeua - PA, 02 de Março de 2021.				

- Declaração de total conhecimento entre as partes, que na condição de empresa contratada para execução da prestação dos serviços aqui elencados, somos por boa-fé, conhecedor das despesas já incluídas nesta proposta, despesas essas necessárias para a perfeita entrega da locação aqui destacada, objeto desta cotação de preços.

- Obrigamo-nos, caso nos seja adjudicado o objeto da locação em causa, a comparecer na data, horário e local estabelecidos pela cliente, para proceder na prestação dos serviços a nós impostos.

- Prazo de validade sendo de 30 dias.

- Formas e condições dos pagamentos após entrega dos serviços o por ciclo de medição.

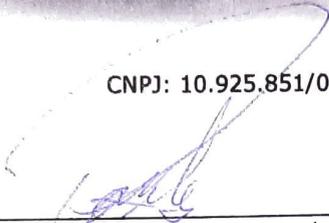
- Forma de entrega dos equipamentos aqui destacados de 30 dias, após formalizado a ordem de serviço.

- Total geral da nossa proposta em 12 (Doze) meses **R\$ 1.040.040,00 (Um milhão e quarenta mil reais e quarenta centavos).**

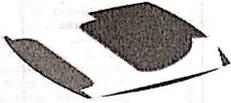


Centralti
Soluções em TI

CNPJ: 10.925.851/0001-07



Pablo Roberto Lopes de Andrade
Doc. Idepc/Identidade / Org. Emissor / UF
2765056 PC/PA
CPF 619.391.532-04



LocDesk

Tecnologia em Locar

PROPOSTA COMERCIAL

A **LOCDESK LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA** considera de extrema importância a satisfação de seus clientes, garantindo um atendimento personalizado, com transparência, seriedade e comprometimento.

É esta filosofia de ética e qualidade que gostaríamos de compartilhar com V. Sa., através da proposta para **Prestação de Serviço continuados de locação de Equipamentos para atender as demandas da estrutura do Instituto**, apresentamos a seguir a essa instituição;
Ilustríssimo Sra. Zuila Catarina de Oliveira Risuenho,
Diretora do departamento administrativo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QNT.	QNT. MESES	UNIDADE	VALOR (R\$) UNITARIO	VALOR (R\$) MESAL DO ITEM	VALOR (R\$) TOTAL POR 12 meses
01	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE COMPUTADORES: Computador Positivo Equivalente ou superior a Dual Core com 3.2 Ghz de frequência, 2 núcleos, 2 threads, 3 MB Cache, 64 bits: sistema operacional Windows 10 pró, ou superior usado como padrão neste poder. Memória RAM de no mínimo 8 GB DDR31600 Mhz , disco rígido 1 Tb, SATA (7200 RMPM) ou SSD 240 Gb, Monitor de no mínimo 19" Brazilpc tipo LED BPC-19WE02-B, HDMI, VGA, cor preta Widescreen.	01	12	10	R\$269,00	R\$2.690,00	R\$32.280,00
02	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE COMPUTADORES (ALL IN ONE): Processador de geração atual com 8 núcleos, ou superior, tela 24", Core i3 3120m- memória de 8gb DDR3, SSD 120gb, com capacidade para usar em 2 monitores de 24" polegadas)- telado e mouse sem fio - prata.	01	12	25	R\$ 304,00	R\$7.600,00	R\$ 91.200,00
03	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TABLETS: Tablet Samsung Galaxy A 32GB 4G Tela 8" Android QuadCore 2GHz 2GB RAM, Câmera 8MP AF + 2MP – Preto, Resolução 8.0 MP, Bluetooth, Câmera.	01	12	28	R\$ 121,00	R\$ 3.388,00	R\$ 40.656,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QNT. UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QNT. UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
04	<p>MULTIFUNCIONAL MONO: Impressora Multifuncional Monocromática Franquia mínima 2000 páginas Impressora Multifuncional Monocromática. -Funções Impressão, cópia e digitalização; -Processador: 1.5 GHz (Quad-core) -Painel Operacional: Painel Colorido sensível ao toque de 7" -Memória: Padrão 4GB Opcional 8GB; -Unidade de disco rígido: 320GB (espaço disponível ao usuário: 279GB); -Interface Padrão: USB, Host USB v2, Ethernet 10/100/1000 Base TX -Interface Opcional: IEEE 802.11b/g/n (tipo NFC ativa), IEEE 802.11b/g/n (tipo NFC passiva, BLE) -Tempo de Aquecimento (desde inicialização): 35 segundos Tempo de Aquecimento (desde o modo de hibernação): 26 segundos -Consumo da Energia: 900W (impressão e digitalização), 30W (prontidão), 20W (hibernação), 0,9 kWh (TEC) -Nível de Ruído: inferior a 56 dBA (impressão), inferior a 59 dBA (cópia), inferior a 37 dBA (prontidão)-Ciclo de Trabalho Mensal: 300.000 páginas -Peso máximo sobre a mesa conjunto com suprimentos 47kg Segurança: SSL/TLS, IPv6, IP Sec, SNMPv3, IEEE 802.1x, Kerberos, SMB, LDAP, Gerenciamento de protocolos e portas, Filtro de IP/MAC, Sobrecarga de HDD, Criptografia de HDD, Certificação Common Criteria (ISO 15408), Log de auditoria, Controle de acesso, Sistema Operacional Compatível: Windows: XP (32/64 bits), 2003 Server (32/64 bits), Vista (32/64 bits), 2008 Server (32/64 bits); Windows 7 (32/64 bits), 2008 Server R2 (64 bits), Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows 10 (32/64 bits) Linux: Vários, Mac OS 10.6 a 10.11;-Protocolos de Rede: TCP/IPv4, IPv6, DHCP, BOOTP, AutopIP, DNS, DDNS, WINS, TCP/IP padrão, LPR/LPD, IPP, ThinPrint, Google Cloud Print, AirPrint, Impressão por WSD, Impressão por FTP, HTTP, SNMP (v1/zc/3), Telnet, 12, 0,20 18 R\$ 7.200,00 R\$ 86.400,00 SLP, Bonjour, UPnP (SSDP), WSD Discovery, SMTP, FTP, 1 - Fax (T.37), LDAP, SMB, Kerberos, Digitalização por WSDIMPRESSÃO -Velocidade (monocromática): até 53ppm em A4 (55ppm em Carta); Tempo da Primeira Impressão (monocromática): menos de 7,5 segundos; -Impressão duplex; integrada; -Resolução; 1200x1200dpi de saída efetiva; -Solução de Impressão Móvel: Apple AirPrint, certificação Mopria, Google Cloud Print, Cloud Print, PrinterOn Cloud Print, Mobile Print, Print Plugin; -Suporte de Impressão direta: JPEG, PDF, PRN, TIFF, XPS -Linguagens de Impressão: PCL5, PCL6, PS3, PDF v1.7; -Requisitos de Impressão: Impressão por WSD, Impressão segura, Impressão armazenada, Impressão em livroto, N páginas em uma, Impressão de folha de rosto, Impressão de código de</p>	01	12	18	0,20 (Franq. Mínima 2000 páginas R\$400,00)	R\$ 7.200,00	R\$ 86.400,00

IMPRESSORA MONO;
 Impressora Monocromática
 Franquia mínima 4.000
 páginas • Funções Imprimir:
 Velocidade de Impressão,
 A4: Até 38 ppm; Carta: Até
 40 ppm Preto; 7. Saída da
 primeira página, 12,0/20,18
 R\$ 14.400,00 R\$ 172.800,00
 preto; Em até 6,3 segundos;
 • Resolução de impressão:
 Preto (Melhor): aprimorado
 até 4800 x 600 dpi;
 • Tecnologia de impressão:
 Laser Tecnologias de
 resolução de impressão:
 600 dpi, número dos
 cartuchos de impressão: 1
 (preto); • Idiomas padrão de
 impressora: PCL 6, PCL 5c,
 emulação postscript nível 3,
 PDF, URF, PWG Raster;
 • Funcionalidades de
 Software Inteligente de
 Impressora: Apple
 AirPrint™, certificação
 Mopria, Google Cloud Print
 2.0, impressão com Wi-Fi
 Direct, ROAM habilitado
 para impressão fácil, ePrint,
 Tecnologia Auto-On/Auto-
 Off, Armazenamento de
 trabalhos com impressão
 de PIN, impressão N-up,
 intercalação. • Gestão da
 impressora: Assistente de
 impressora; Utilitários;
 Caixa de ferramentas de
 dispositivos; Software Web;
 JetAdvantage Security
 Manager; SNMP Proxy
 Agent; WS Pro Proxy Agent;
 Kit de recursos de
 administrador de
 impressora para Driver de
 impressão universal
 (Utilitário de configuração
 de driver – Utilitário de
 implantação de driver –
 Administrador de
 impressão gerenciada);
 • Conectividade padrão: 1
 USB 2.0 de alta velocidade;
 1 USB host na parte
 posterior; rede Gigabit
 Ethernet
 10/100/1000BASE-T; Rádio
 Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5
 GHz; • Capacidades de
 Rede: Ethernet
 10/100/1000, Base-TX
 Ethernet incorporada,
 Gigabit; Ethernet com
 autocrossover;
 Autenticação via 802.1X;
 • Capacidade sem fios:
 Banda dupla Wi-Fi
 integrada; Autenticação via
 WEP, WPA/WPA2, WPA
 Enterprise; Criptografia via
 AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi
 Direct; Bluetooth Low-
 Energy; • Capacidade de
 impressão móvel: Apple
 AirPrint™; Google Cloud
 Print™; ePrint; Smart App;
 Aplicativos móveis;
 Certificação Mopria™;
 Recurso de ROAM para

05

01

12

18

0,20

(Franq. Mínima 4000
 páginas R\$800,00)

R\$ 14.400,00

R\$ 172.800,00

facilitar a impressão;
 Impressão via Wi-Fi®
 Direct; *Memória: Padrão:
 DRAM de 256 MB; Flash de
 256 MB; Máximo: DRAM de
 256 MB; Flash de 256 MB;
 *Velocidade do
 processador: 1200 MHz;
 *Ciclo de trabalho:
 Mensalmente, A4: Até
 80.000 páginas;
 *Manuseamento de papel;
 Capacidades de entrada:
 Bandeja 1 multiuso para
 100 folhas, bandeja 2 de
 entrada para 250 folhas;
 Até 350 folhas (Bandeja 1;
 até 100 folhas; Bandeja 2;
 até 250 folhas) Padrão
 etiquetas ofício;
 Capacidades de saída:
 Bandeja de saída para 150
 folhas; Até 150 folhas
 Padrão etiquetas ofício;
 Opções de frente e verso:
 Automático (padrão);
 Alimentador de envelopes:
 Não; Bandejas para Papel
 Standard: 2; Tipos de
 Suportes de Impressão
 comportados: Papel
 (comum, EcoFICIENT, leve,
 pesado, sulfite, colorido,
 timbrado, pré-impresso,
 pré-perfurado, reciclado,
 áspero); envelopes;
 etiquetas; Peso suportado
 da mídia: Bandeja 1: 60 a
 175 g/m²; Bandeja 2,
 bandeja 3 opcional para
 550 folhas: 60 a 120 g/m²;
 Tamanhos de mídia
 suportados: Bandeja 1,
 Bandeja 2: A4; A5; A6; B5
 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270
 mm, 184 x 260 mm, 197 x
 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício
 (216 x 340 mm); cartões
 postais (JIS simples, JIS
 duplo); envelopes (DL, C5,
 B5); Bandeja 3 opcional: A4;
 A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K
 (195 x 270 mm, 184 x 260
 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15
 cm; Ofício (216 x 340 mm);
 cartões postais (JIS simples,
 JIS duplo); Duplexador
 automático: A4; B5; 16K
 (195 x 270 mm, 184 x 260
 mm; 197 x 273 mm); Ofício
 (216 x 340 mm); Tamanhos
 personalizados das mídias:
 Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x
 356 mm; Bandeja 2,
 Bandeja 3 opcional: 100 x
 148 a 216 x 356 mm; *Painel
 de controle: LCD de 2
 linhas; Botão OK; Botão
 esquerdo; Botão direito;
 Botão Cancelar; Botão
 voltar; Botão de conexão
 sem fio; LED pronto; LED de
 erro; LED de conexão Wi-Fi;
 *Descrição do visor: Tela
 LCD retroiluminada de 2
 linhas; *Fontes e tipos de
 caracteres: 84 tipos de letra
 TrueType escaláveis;
 *Sistemas operacionais

06

01

12

38

0,42

11000, Máximo 3000
 páginas por mês

R\$47

R\$47.560,00

compatíveis: SO Windows Client (32/64 bits)-, Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, SO móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Driver de impressora PCL6 separado;

-Sistemas operacionais de rede compatíveis:

- Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18; Linux, Unix, Drivers de impressora UPD PCL6/PS, com suporte para sistemas operacionais de rede compatíveis;
- Energia/Alimentação: Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada);
- Requisitos de Energia: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz);
- Consumo de energia: 495 watts (imprimindo), 5,5 watts (pronta), 0,5 watt (suspensão), 0,5 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio), 0,05 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,05 watts (desligamento manual);
- Gestão de Segurança: Inicialização segura, Integridade segura de firmware, Integridade de código em tempo de execução, EWS protegido por senha, navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS;
- Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, protocolo não utilizado e desativação de serviço, alteração de senha da comunidade SNMPv1, SNMPv2 e SNMPv3; ePrint, HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; Firewall e ACL; bloqueio do painel

de controle, configuração de certificados, impressão de PIN do UPD, Syslog, firmware assinado, configurações de administrador, autenticação 802.1x (EAP-TLS e PEAP), autenticação via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; criptografia via AES ou TKIP; Armazenamento de dados criptografados; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impressão criptografada por meio de armazenamento de trabalhos opcional.

COLORIDA JATO:
 Impressora Multifuncional Color Franquia mínima 3.000 páginas • Impressora Multifuncional Color • Velocidade do Processador: 1,2GHz; • Memória: Padrão e Máximo 6GB; • Disco rígido: 16GB eMMC criptografados, Um 320GB padrão, disco rígido seguro de alto desempenho integrado; Criptografia de hardware AES 256 ou superior; Segurança ao apagar (Apagamento Seguro de Arquivos de trabalho temporários, Apagamento Seguro de Dados de Trabalho, Apagamento Seguro de ATA-Disco); • Ciclo de Trabalho Mensal (A4): Até 300.000 páginas; • Painel de Controle: Tela de Toque de 8,0 polegadas com visor gráfico Colorido CGD; • Tela giratória (Ângulo ajustável); • Botão início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); • Porta USB 2.0 de alta velocidade; • Pacote de integração de hardware; • Teclado estendido; • Tipos de Papéis Suportados: Comum, EcoEFICIENT, fosco 90g, baixa gramatura 60-74g, sulfite, reciclado, fosco 105g, fosco 120g, brilhante suave 120g, brilhante 120g, média gramatura 96-110g, alta gramatura 111-130g, brilhante média gramatura 96-110g, brilhante alta gramatura 111-130g, fosco 150g, brilhante 150g, gramatura extra 131-175g, brilhante gramatura extra 131- 175g, fosco 200g, cartolina 176-220g, etiquetas, papel timbrado, envelope, pré-impressora, pré-perfurado, colorido; • Peso Suportado de Papel, Bandeja 1: 60 a 175g/m², Bandeja 2,3: 60 a 220g/m²; • Tamanhos de Papéis

06

01

12

38

0,42

(Franq. Mínima 3000 páginas R\$1.206,00)

R\$47.880,00

R\$ 574.560,00

Suportado: Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, SRa3, SRa3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício, 8K, 16K, Cartão postal, Cartão postal D (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; •Bandeja 2: A4, A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 16K; •Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16K; •Bandejas para Papel Standard: 3; 12 0,42 38 R\$47.880,00 R\$ 574.560,00
 •Capacidade de entrada: até 520 folhas padrão, até 10 envelopes;
 •Capacidades de saída até 500 folhas padrão, até 40 envelopes; •Capacidade de Papel na Bandeja: Bandeja entrada 100 folhas, bandeja entrada 520 folhas, bandeja entrada 520 folhas, ADF 100 folhas; •Bandeja de Saída para 500 folhas com a face para baixo; •Opções de frente e verso: Automática (standard); •Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão 250 folhas; •Função Suportada: Imprimir, copiar, digitalizar (Fax e WiFi opcional); •Velocidade de Impressão: A4 até 25ppm / Carta até 25ppm; •Velocidade da Primeira Página Preto em até 9,7 segundos, Cor em até 11,7 segundos; •Resolução de Impressão: Preto e Colorido (Melhor): Até 1200x1200dpi de velocidade reduzida; •Tecnologia de Impressão: Laser Número dos Cartuchos de Impressão: 4 (1 Preto, 1 ciano, 1 magenta, 1 amarelo); •Idiomas de Impressão: PCL 6, PCL 5c, emulação Postscript nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint; •Gestão da Impressora: Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal (Modelo de Administrador para Active Directory para UPD, AutoUpgradeUPD, Utilitário de configuração de driver, Utilitário de implementação de driver, Administração de impressão gerenciada, Ferramentas para migração de servidor, UpdateNow, Remover drivers plug and play); Software Web Jetadmin; kit de recursos para Web Jetadmin (SNMP Proxy Agent, WS Pro Proxy Agent); JetAvantage Security Manager; •Gestão de Segurança: Segurança de gerenciamento SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-

00 32.14

32.28

59,0
0000 em 1M pmo 1
100,00% 24 sem 100

3E

5F

70

80

Enterprise, autenticação
 802.1X (EAP-PEAP, EAP-
 TLS), IPP sobre TLS,
 IPsec/Firewall com
 certificado, autenticação
 através de chave
 pré-compartilhada e
 autenticação Kerberos;
 Suporte para configuração
 WJA-10 IPsec utilizando
 Plug-in IPsec; *Tipo de
 Digitalização/Tecnologia:
 Scanner de Mesa CCD CIS
 Digital, ADF, Base plana;
 *Resolução da Digitalização
 Hardware: Até 600x600dpi,
 ótica: Até 600x600dpi;
 *Formato dos Arquivos
 Digitalizados: Envio Digital:
 PDF, PDF alta compressão,
 JPEG, TIFF, MTIFF, XPS,
 PDF/A; Digitalizar para USB
 de fácil acesso: PDF, JPEG,
 TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A;
 Imprimir de USB de fácil
 acesso: PDF, PS, arquivos
 prontos para impressão
 9.pn, .pcl, .cht); *Modos de
 Entrada para Digitalização:
 Aplicativos no painel
 frontal: Cópia; Email; Fax;
 Salvar em pasta de rede;
 Salvar em USB; Salvar na
 memória do dispositivo;
 Aplicativos Open
 Extensibility Platform
 (OXP); *Tamanho da
 Digitalização: Alimentador
 Automático de
 Documentos: 297 x 432mm
 (máximo); 148 X 210mm
 (mínimo), Base Plana: 297 x
 432mm; *Velocidade de
 Digitalização: Preto e
 Branco: Até 80ppm/160ipm
 Cores: 80ppm/160ipm;
 Duplex em Cores e Preto e
 Branco: Até 160ipm;
 *Funções Avançadas do
 Scanner: Digitalizar para
 email; Digitalizar para pasta
 na rede (solução
 independente); Digitalizar
 para nuvem; Digitalizar
 para USB, Profundidade de
 Bits/Níveis de Escala de
 Cinza: 24 bits / 256;
 *Características Padrão
 Transmissão Digital:
 Digitalizar para e-mail;
 Salvar em pasta de rede;
 Salvar em USB; Enviar para
 SharePoint; Enviar para FTP;
 Enviar para sFTP; Enviar
 para fax na LAN; Enviar para
 fax na Internet; Catálogo
 local de endereços; SMTP
 sobre SSL; Remoção de
 páginas em branco; Apagar
 borda; Autodeteção de
 cores; Cortar auto para
 conteúdo; Comprimir PDF;
 Autoescala de tons;
 Orientação automática;
 Detecção de
 multialimentação;
 Alinhamento automático;
 Cortar auto para página;
 *Velocidade de Cópia:

07

01

12

10

0.04

(Folha Mínima 1520
 página: 490000)

R\$ 918,00

15 201 00

Preto e Color: Até 25 cpm;
•Resolução de Cópia: Preto
(Texto e Gráficos): Até
600x600dpi, 1200x1200dpi,
Cor (Texto e Gráficos): Até
600x600dpi; •Número
Máximo de Cópia, Até 999
cópias; •Dimensionamento
da Copiadora, 25 até 400%;
•Definições de Copiadora:
Cópia frente verso,
Capacidade de expansão,
Ajustes de Imagem
(escurecimento, contraste,
limpeza, de plano de fundo,
nitidez, Texto/Imagem
otimizada (texto, imagens
mistas, impressa,
fotografia),
N-Up,
Organização em N ou Z,
Orientação de conteúdo,
Agrupamento, Livreto; ID
Scan Criação de trabalhos,
Armazenamento de
trabalhos, Marca d' água;
Canibos: •Digitalizações
modo livro, Apagar bordas,
Detectar automaticamente
em cores/monocromático,
Visualização de imagem;
•Resolução de Fax, Preto
Melhor 300x300dpi
(400x400dpi somente para
faxes recebidos) Preto
Padrão 203x98dpi;
•Velocidade de
Transmissão do Fax Até:
33,6Kbps;
Funcionalidades de Fax:
Memória de até 500
páginas, Fax polling
supported (apenas recebe),
Fax forwarding supported,
Suporte de Redução
Automática de Fax,
Remarcação Automática,
Suporte de Interface de PC;
•Capacidade de Rede:
Padrão Gigabit Integrada
Ethernet 10/100/1000T;
•Conectividade Padrão, 2
hosts USB 2.0 de alta
velocidade, 1 dispositivo
USB 2.0 de alta velocidade,
1 rede Gigabit Ethernet
10/100/1000T, Pacote de
Integração de hardware, 1
porta de fax modem;
•Capacidade de Impressão
Móvel: Segurança de
gerenciamento, SNMPv3,
SSL/TLS, WPA2-Enterprise,
autenticação 802.1X (EAP-
PEAP, EAP-TLS), Ipp SOBRE
TLS, IPsec/firewall com
certificado, autenticação
através de chave pré-
compartilhada e
autenticação Kerberos;
Suporte para configuração
WPA-10 IPsec utilizando
Plug-in IPsec; UND 12 1 R\$
0,59 2.010 R\$
1.185,90Optante pelo
Simplex Optante pelo
Simplex.

COLORIDA LASER:
 Impressora Monocromática
 Franquia mínima 1.500
 páginas • Funções Imprimi;
 Velocidade de impressão,
 A4: Até 38 ppm; Carta: Até
 40 ppm Preto; 7 Salda da
 primeira página, preto: Em
 até 6,3 segundos;
 • Resolução de impressão:
 Preto (Melhor): aprimorado
 até 4800 x 600 dpi;
 • Tecnologia de impressão:
 Laser Tecnologias de
 resolução de impressão:
 600 dpi, número dos
 cartuchos de impressão: 1
 (preto); • Idiomas padrão de
 impressora: PCL 6, PCL 5c,
 emulação postscript nível 3,
 PDF, URF, PWG Raster;
 • Funcionalidades de
 Software Inteligente de
 Impressora: Apple
 AirPrint™, certificação
 Mopria, Google Cloud Print
 2.0, impressão com Wi-Fi
 Direct, ROAM habilitado
 para impressão fácil, ePrint,
 Tecnologia Auto-On/Auto-
 Off, Armazenamento de
 trabalhos com impressão
 de PIN, impressão N-up,
 intercalação. • Gestão da
 impressora: Assistente de
 impressora; Utilitários;
 Caixa de ferramentas de
 dispositivos; Software Web;
 JetAdvantage Security
 Manager, SNMP Proxy
 Agent; WS Pro Proxy Agent;
 Kit de recursos de
 administrador de
 impressora para Driver de
 impressão universal
 (Utilitário de configuração
 de driver - Utilitário de
 implantação de driver -
 Administrador de
 impressão gerenciada);
 • Conectividade padrão: 1
 USB 2.0 de alta velocidade,
 1 USB host na parte
 posterior; rede Gigabit
 Ethernet
 10/100/1000BASE-T; Rádio
 Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5
 GHz; • Capacidades de
 Rede: Ethernet
 10/100/1000, Base-TX
 Ethernet incorporada,
 Gigabit; Ethernet com
 autocrossover;
 Autenticação via 802.1X;
 • Capacidade sem fios:
 Banda dupla Wi-Fi
 integrada; Autenticação via
 WEP, WPA/WPA2, WPA
 Enterprise; Criptografia via
 AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi
 Direct; Bluetooth Low-
 Energy; • Capacidade de
 impressão móvel: Apple
 AirPrint™; Google Cloud
 Print™; ePrint; Smart App;
 Aplicativos móveis;
 Certificação Mopria™;
 Recurso de ROAM para
 facilitar a impressão;

07

01

12

10

0,64
 (Franq. Mínima 1500
 páginas R\$960,00)

R\$ 9.600,00

R\$ 115.200,00

Impressão via Wi-Fi®
 Direct • Memória: Padrão:
 DRAM de 256 MB; Flash de
 256 MB; Máximo: DRAM de
 256 MB; Flash de 256 MB;
 • Velocidade
 do
 processador: 1200 MHz
 • Ciclo de trabalho:
 Mensalmente, A4: Até
 80.000
 páginas;
 • Manuseamento de papel:
 Capacidades de entrada:
 Bandeja 1 multuso para
 100 folhas, bandeja 2 de
 entrada para 250 folhas;
 Até 350 folhas (Bandeja 1,
 até 100 folhas; 12 064 10
 R\$ 9.600,00 R\$ 115.200,00
 Bandeja 2: até 250 folhas)
 Padrão etiquetas ofício;
 Capacidades de saída:
 Bandeja de saída para 150
 folhas; Até 150 folhas
 Padrão etiquetas ofício;
 Opções de frente e verso:
 Automático (padrão);
 Alimentador de envelopes;
 Não; Bandejas para Papel
 Standard: 2; Tipos de
 Suportes de Impressão
 suportados: Papel
 (comum, EcoFICIENT, leve,
 pesado, sulfite, colorido,
 timbrado, pré-impresso,
 pré-perfurado, reciclado,
 áspero); envelopes;
 etiquetas; Peso suportado
 da mídia: Bandeja 1: 60 a
 175 g/m²; Bandeja 2,
 bandeja 3 opcional para
 550 folhas: 60 a 120 g/m²;
 Tamanhos de
 mídias
 suportados: Bandeja 1,
 Bandeja 2: A4; A5; A6; B5
 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270
 mm, 184 x 260 mm, 197 x
 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício
 (216 x 340 mm); cartões
 postais (JIS simples, JIS
 duplo); envelopes (DL, C5,
 B5); Bandeja 3 opcional: A4;
 A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K
 (195 x 270 mm, 184 x 260
 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15
 cm; Ofício (216 x 340 mm);
 cartões postais (JIS simples,
 JIS duplo); Duplexador
 automático: A4; B5; 16K
 (195 x 270 mm, 184 x 260
 mm; 197 x 273 mm); Ofício
 (216 x 340 mm); Tamanhos
 personalizados das mídias;
 Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x
 356 mm; Bandeja 2,
 Bandeja 3 opcional: 100 x
 148 a 216 x 356 mm; • Painel
 de controle: LCD de 2
 linhas; Botão OK; Botão
 esquerdo; Botão direito;
 Botão Cancelar; Botão
 voltar; Botão de conexão
 sem fio; LED pronto; LED de
 erro; LED de conexão Wi-Fi;
 • Descrição do visor: Tela
 LCD retroiluminada de 2
 linhas; • Fontes e tipos de
 caracteres: 84 tipos de letra
 TrueType escaláveis;
 • Sistemas operacionais

002 200 000 000

2R

002 200 000 000
 página R\$ 115.200,00

10

15

20

30

Compatíveis: SO Windows Client (32/64 bits)-, Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, SO móvel, IOS, Androide, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Driver de impressora PCL6 separado;

-Sistemas operacionais de rede compatíveis:

- Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18;
- Linux, Unix, Drivers de impressora UPD PCL6/PS, com suporte para sistemas operacionais de rede compatíveis;
- Energia/Alimentação: Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada);
- Requisitos de Energia: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
- Consumo de energia: 495 watts (mprimindo), 5,5 watts (pronta), 0,5 watt (suspensão), 0,5 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio), 0,05 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,05 watts (desligamento manual);
- Gestão de Segurança: Inicialização segura, Integridade segura de firmware, Integridade de código em tempo de execução, EWS protegido por senha, navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS;
- Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, protocolo não utilizado e desativação de serviço, alteração de senha da comunidade SNMPv1, SNMPv2 e SNMPv3; ePrint HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; Firewall e ACL; bloqueio do painel

Alexandre Santana
Diretor Geral
LDC/DESK
17.811.328 \ 6001 - 90

(Handwritten signature)

Alexandre Santana Diretor Geral
R. 300 554/529 - DR. CPE 008 - 8.324.2

ALEXANDRE SANTANA

ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

de controle, configuração de certificados, Impressão de PIN do UPD, Syslog, firmware assinado, configurações de administrador, autenticação 802.1x (EAP-TLS e PEAP), autenticação via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise, criptografia via AES ou TKIP; Armazenamento de dados criptografados; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impressão criptografada por meio de armazenamento de trabalhos opcional.			
			R\$92.758,00 (Noventa e dois mil e setecentos e cinquenta e oito reais).
			R\$1.113.096,00 (Um milhão cento e treze mil e noventa e seis reais).

Valor total mensal: **R\$92.758,00 (Noventa e dois mil e setecentos e cinquenta e oito reais).**

Compreendendo o prazo de um mês de locação dos itens acima;

Valor total: **R\$1.113.096,00 (Um milhão cento e treze mil e noventa e seis reais).**

Compreendendo o prazo de **12 (doze)** meses de vigência do contrato;

Estão incluídos todos os custos e despesas de qualquer natureza, necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos.

Se vencedora, assinará o contrato, na qualidade de representante legal o Sr. **Alexandre Oliveira Santana** portador da Carteira de Identidade **RG n.º 3004359 SSP/DF e CPF n.º 008.969.974-21** residente na Av. Ricardo Borges, 1886 Casa 34 – Bairro: Guanabara, CEP: 67.110-290 - Ananindeua – Pará.

Contas p/ depósitos e pagamentos:

Banco do Brasil 001 • Agência: 5559-X • Conta Corrente:

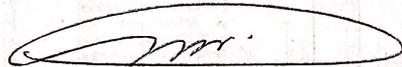
19460-3 Caixa Econômica: 104 • Agência: 0022 • Conta Corrente: 2537-7 Banco da Amazônia: 003 • Agência: 124 •

Conta Corrente: 072.248-3 Banpará: 037 • Agência: 0053 •

Conta Corrente: 469.493-7

Alexandre Santana
Diretor Geral
LOCDESK
17.811.328 / 0001 - 90

Ananindeua-PA, 02 de Março de 2021.



Alexandre Oliveira Santana Diretor Geral
RG: 3004359/SSP-DF CPF: 008.969.974.2

ALEXANDRE OLIVEIRA

inado de forma digital por ALEXANDRE OLIVEIRA SANTANA.00896997421 Dados: 2020.10.13 10:26:20 -03'00'

condições estabelecidas no
 Edital e seus anexos, que
 conhecemos e aceitamos em todos
 os seus termos;

ALEXANDRE OLIVEIRA



EMPRESA: **LOCDESK SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA**
 ENDEREÇO: **Rua ... nº ...**
 CIDADANIA: **BRASILEIRO**
 NOME: **ALEXANDRE OLIVEIRA**
 CPF: **...**
 RG: **...**
 DATA DE ASSINATURA: **...**

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR (R\$) UNITÁRIO	VALOR (R\$) MENSA DO ITEM	VALOR (R\$) TOTAL POR 12 meses
10	10	R\$ 269,00	R\$ 2.690,00	R\$ 27.000,00
25	25	R\$ 104,00	R\$ 2.600,00	R\$ 31.200,00
22	22	R\$ 121,00	R\$ 2.462,00	R\$ 29.864,00